IPdio mini

Bedienungsanleitung

dnt®

Inhalt

Deutsch

Sicherheitshinweise 3
Gerätebeschreibung
Systemvoraussetzungen 4
Geräteansicht 5
Fernbedienung 6
Begriffserklärung 7
Erstinbetriebnahme 8
Standortwahl 9
Station speichern&laden 9
Lautstärke 10
Kopfhöreranschluß 10
Line-Out 10
Standortwahl 10
Medienwiedergabe
Windows Shares 10
UPNP Server / Mediaplayer 11 11
Wiedergabe 12
Konfiguration 14
Technische Daten 18
Fragen und Antworten 19
Serviceabwicklung 20
Konformitätserklärung 21
Umweltgerechte Entsorgung 21
Garantiebestimmungen 23

Gegenstand des Kaufvertrages ist das Internet Radio IPdio mini. Die Bereitstellung der Daten sowie die Verantwortung für die Richtigkeit der Daten obliegt allein der Firma Reciva Ltd. in England als privatem Anbieter. Nähere Informationen dazu erhalten Sie im Internet unter www.reciva.com

Der Verbindungsaufbau und die Qualität sind fast ausschließlich von der Bandbreite des Radiosenders und der Bandbreite des eigenen DSL-Anschlusses abhängig. Der Reciva-Server stellt die gesammelten Links zur Verfügung und hat auf die Qualität und Übertragungsgeschwindigkeit keinen Einfluss.

Änderungen Vorbehalten

Bitte lesen Sie diese Hinweise vor dem ersten Gebrauch sorgfältig durch.

Allgemeine Hinweise

- Stellen Sie das Gerät niemals auf einen instabilen Untergrund. Durch ein Herabfallen könnten Personen verletzt werden.
- Das Gerät gehört nicht in Kinderhände. Es ist kein Spielzeug.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Gerät angeschlossen wird.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- oder Selbsthilfewerkstätten ist das Betreiben elektronischer Produkte durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- Wenn Sie Fragen oder Zweifel hinsichtlich des Geräts, dessen Arbeitsweise, der Sicherheit oder den korrekten Anschluss haben, wenden Sie sich bitte an unsere technische Auskunft oder einen anderen Fachmann.
- Der Verkäufer übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die bei der Benutzung des Gerätes auftreten, sowie für Beanstandungen Dritter.

Umgebungsbedingungen

- Halten Sie Magnetkarten, z.B. Kredit- oder EC-Karten sowie Uhren mit Unruh vom Gerät fern, um Schäden durch den Magneten des eingebauten Lautsprechers zu vermeiden.
- Vermeiden Sie starke mechanische Beanspruchungen des Gerätes. Schützen Sie es vor Vibrationen, harten Stößen, lassen Sie es nicht fallen und schütteln Sie es nicht. Übermäßiger Druck auf das LC-Display könnte es beschädigen.
- Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen (über 60 °C) und starken Temperaturschwankungen aus. Schützen Sie es vor direkter Sonnenstrahlung und der Nähe zu Heizkörpern.
- Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit. Gebrauchen Sie es nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit, z.B. im Badezimmer.
- Verwenden Sie das Gerät nicht an staubigen Orten. Schützen Sie es vor Staub.
- Teile des Gehäuses oder Zubehörs können sogenannte Weichmacher enthalten, die empfi ndliche Möbel- und Kunststoffoberflächen angreifen können. Vermeiden Sie darum einen direkten Kontakt mit empfindlichen Flächen.

Störungen

- Sollte ein Gegenstand oder Flüssigkeit in das Gerät gelangen, entfernen Sie die Batterien. Lassen Sie das Gerät von einer autorisierten Fachkraft überprüfen, bevor Sie es weiter verwenden. Wir empfehlen Ihnen, sich an unser Service-Center zu wenden.
- Die meisten elektronischen Geräte, wie Lampen, Rechner, Computer, Telefone etc. erzeugen ein elektromagnetisches Feld. Platzieren Sie keine elektronischen Artikel neben dem Funkgerät, um unerwünschte Störungen und Beeinflussungen zu vermeiden.

Verpackungsmaterial

- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Plastikfolien/-tüten, etc. können für Kinder zu

einem gefährlichen Spielzeug werden.

Reinigung und Pflege

- Bewahren Sie das Gerät immer an einem sauberen, trockenen Platz auf.
- Verwenden Sie zur Reinigung der Außenflächen ein trockenes, weiches Tuch.

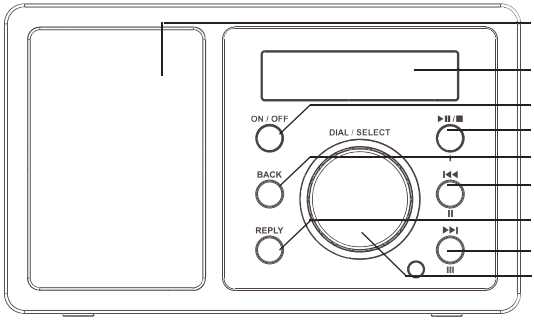
Systemvoraussetzungen (Begriffserklärung Seite 7)

Was wird benötigt, um mit dem Radio arbeiten zu können?

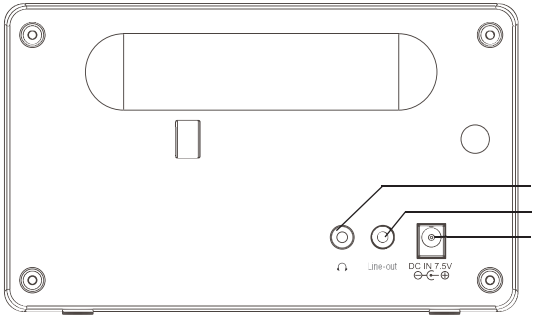
1. Eine Breitband Internet Verbindung, das ist in der Regel ein DSL-Anschluss.
2. Eine Flat-Rate, sonst wird es teuer.
3. Einen Wireless AP (Access Point) der mit dem der Breitband-Verbindung verbunden ist, vorzugsweise mit einem Router.
4. Wenn Ihr WLAN-Netzwerk mit einem WEP- oder WPA-Schlüssel geschützt ist, sollte der Schlüssel bekannt sein, damit bei der Anmeldung der Schlüssel eingegeben werden kann.
5. Wenn Ihr Netzwerk mit einer festen IP arbeitet, ist es notwendig die MAC-Adresse zu wissen, damit sie in den Wireless AP eingegeben werden kann. Die MAC-Adresse finden Sie im Radio unter Konfiguration > Konfiguration anzeigen. Zur Eingabe der MAC-Adresse in Ihren Wireless AP lesen Sie die Anleitung, die mit dem Wireless AP mitgeliefert wird.
6. Achten Sie darauf, dass der Wireless AP eingeschaltet ist.

Geräteansicht

Front



Rückseite



Bedienung

Power:	Ein-/Aus-Schalter
Mute:	Lautstärke ein-/ausschalten
Reply:	reserviert, kein Function
0-9:	Stationsspeicher abspeichern und einstellen
Store:	Benutzen Sie diese Taste, um 0-99 Stationen abzuspeichern
Recall:	Benutzen Sie diese Taste, um die Stationsspeicher abzurufen
--/-:	einer/zehner-Stellen Umschaltung
Select:	gleiche Funktion wie ***Select***-Knopf drücken
Back:	Löscht die letzte Eingabestelle bzw. geht zum letzten Display zurück.
+- Vol:	Lautstärkeeinstellung
▲▼	Auswahl auf dem Display ändern. Gleiche Funktion wie das Drehen des ***Select***-Knopfes
Browse:	Zur Darstellung der Wiedergabelisten
▶II:	Starten und Pausieren der Wiedergabe
I◀◀/▶▶I:	Vorlauf/Rücklauf, Letzter/nächster Titel
Mode:	reserviert, derzeit keine Funktion
Repeat:	Wiedergabe-Wiederholung Ein/Aus
Shuffle	Zufällige Wiedergabe Ein/Aus

Um eine Station auf einen 2stelligen Speicherplatz (z.B. auf Speicherplatz 10) zu speichern, drücken Sie die Tasten in folgender Reihenfolge: *Store, --/-, 10*.
Um eine Station von einem 2stelligen Speicherplatz (z.B. auf Speicherplatz 10) auszuwählen, drücken Sie die Tasten in folgender Reihenfolge: *Recall, --/-, 10*.

Steuerung

Mit dem ***Select***-Knopf können Sie durch drehen nach links- oder rechts einen Menüeintrag auswählen. Durch Drücken des ***Select***-Knopfs können Sie die Auswahl bestätigen. Mit der ***Back***-Taste können Sie immer zum vorherigen Punkt zurückkehren. Die Auswahl wird mit 2 Pfeilen links und rechts angezeigt.

Begriffserklärung

Wireless AP: Unter Wireless AP versteht man einen Wireless LAN Access Point. Dieser ist in der Regel im Router eingebaut.

DHCP: Das Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) ermöglicht mit Hilfe eines entsprechenden Servers oder Routers die dynamische Zuweisung einer IP-Adresse in einem Netzwerk.

IP-Adresse: Eine IP-Adresse (Internet-Protocol-Adresse) ist eine Nummer, die die Adressierung von Rechnern und anderen Geräten in einem IP-Netzwerk erlaubt. Sie hat 4 Zifferngruppen, die mit einem Punkt getrennt sind, z.B 192.168.178.100.

Feste IP-Adresse: In diesem Modus werden an einem Router die IP-Adressen bestimmten MAC-Adressen fest zugeordnet. Das ist dann von Vorteil, wenn sich dauerhaft im Netzwerk keine Änderungen ergeben und erhöht die Sicherheit des Netzwerkes.

MAC-Adresse: Die MAC-Adresse ist die Hardware-Adresse jedes einzelnen Netzwerkgerätes, die zur eindeutigen Identifikation von Geräten im Netzwerk dient.

WEP: Wired Equivalent Privacy, ist der ehemalige Standard-Verschlüsselungsalgorithmus für WLAN und noch heute in vielen WLAN-Netzen gebräuchlich.

WPA: Wi-Fi Protected Access, ist eine Verschlüsselungsmethode für ein Wireless LAN. Es bietet eine höhere Sicherheit vor Fremdzugriffen und ist der WEP-Verschlüsselung vorzuziehen.

SSID: Unter **SSID** (Service Set Identifier) oder **ESSID** (Extended Service Set Identifier) versteht man die Kennung (den Namen) eines Funknetzwerkes auf Basis der IEEE 802.11.

Gateway: Unter Gateway versteht man die Basis-IP-Adresse des Routers über den die Rechner eines Netzwerkes Verbindung mit dem Internet herstellen.

Queue: Unter Queue versteht man eine Warteschlange in der Daten auf ihre Abarbeitung warten. Im IPdio mini ist es ein Zwischenspeicher, in den Daten vom Radioempfang zwischengespeichert werden, um Störungen durch Übertragungsfehler zu minimieren. Der gleiche Speicher wird benutzt, um Titel und Alben vom PC für die Wiedergabe zwischen zu speichern.

UPNP: Universal Plug and Play. Es handelt sich dabei um einen Standard, zur herstellerübergreifenden Ansteuerung von Geräten, der von Microsoft eingeführt wurde. Man kann damit u.a. Audio-Geräte wie das IPdio mini über ein IP-Netzwerk mit dem PC kommunizieren lassen. Derzeit unterstützt das Radio den Standard 1.0.

Firewall: Ist eine Hardware oder Software, die verhindert, dass Fremde ohne Authorisation auf den eigenen PC zugreifen. Sie kann im Router eingebaut sein oder in einer Software, die auf dem PC installiert ist.

Windows Shares: Ist die Datenfreigabe von Ordnern und Dateien auf dem PC zur gemeinsamen Nutzung im Netzwerk.

Wi-Fi: Das ist die Abkürzung für Wireless Fidelity.

Netzwerk einrichten / Station wählen

Erstinbetriebnahme

Es empfiehlt sich die erste Inbetriebnahme im Abstand von ca. 2-3m vom Router durchzuführen.

IPdio Radio
20:31

- Verbinden Sie das mitgelieferte Steckernetzteil mit dem Radio und anschließend mit der Steckdose.
- Das Display zeigt für 6 Sekunden das Startdisplay.
- Danach erfolgt eine automatische Umschaltung auf Netzwerk Suche.

Stelle
Netzwerkverbindung

Das Display kann nur eine begrenzte Anzahl von Zeichen darstellen. Der markierte Menüpunkt wird mit zwei Pfeilen angezeigt. Ist der Eintrag länger als dargestellt werden kann, erfolgt die Umschaltung in eine Laufschrift.

- Sobald die Suche beendet ist, werden alle WLAN-Netzwerke in Reichweite des IPdio mini angezeigt.

Wird **Kein Netzwerk gefunden** angezeigt, prüfen Sie die Einstellung in Ihrem WLAN-Router. Um das Netzwerk zu schützen, wird es oftmals verborgen. In diesem Fall gibt es 2 Möglichkeiten:

1. Geben Sie den Namen Ihres WLAN-Netzwerks bekannt, es wird auch teilweise "öffentlich" genannt, oder

2. Versuchen Sie das Netzwerk durch Eingabe des Netzwerknamens (SSID) zu finden. Der Netzwerknamen steht in Ihrem WLAN-Router.

- Wählen Sie die SSID Ihres Netzwerks aus und bestätigen mit dem Select-Knopf.
- Wenn Ihr Netzwerk nicht mit einem Netzwerkschlüssel geschützt ist, wird die Verbindung hergestellt und das Hauptmenü angezeigt.
- Ist Ihr Netzwerk mit einem Schlüssel geschützt, wird das vom Internetradio erkannt und es erfolgt die Meldung ***WEP Code eingeben*** oder ***WPA Code eingeben***. Anschließend folgt ein Eingabefeld.

< END◄► 0 1234 >
_

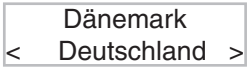
- Drehen Sie den ***Select***-Knopf bis das 1. Zeichen des Schlüssels in der Mitte des Displays angezeigt wird und bestätigen dann durch Drücken des ***Select***-Knopfes. Wiederholen Sie den Vorgang bis alle Zeichen eingegeben sind. Zuletzt wählen Sie END und bestätigen durch Drücken des ***Select***-Knopfes. Falls Sie nun die Fehlermeldung erhalten **Falscher Schlüssel** oder **Netzwerkfehler**, wiederholen Sie die Schlüsseleingabe. Achten Sie dabei auf Groß-/Kleinschreibung.

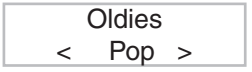
Die geschilderte Vorgehensweise bezieht sich auf die automatische Vergabe von IP-Adressen (DHCP) durch den WLAN-Router. Für die Vergabe von festen IP-Adresse lesen Sie weiter unter Konfigurationsmenü.

- Danach erscheint **Verbinde mit Netzwerk** und **Netzwerk OK**, wenn der Schlüssel richtig eingegeben wurde. Das Display schaltet nach 3 Sekunden um. Jetzt erscheint **Stationen**, **Konfiguration**, **Medienwiedergabe** im Display.

Senderauswahl

Um einen Eintrag im Display zu markieren drehen Sie den *Select*-Knopf. Um die Auswahl zu bestätigen, drücken Sie den *Select*-Knopf.





- Wählen Sie **Stationen** zur Auswahl der Radiostation nach **Standort** oder **Musikrichtung**.
- Wenn Sie **Standort** wählen, erhalten Sie eine Liste mit den Kontinenten. Wählen Sie z.B. **Europa** und danach **Deutschland**, lädt das Radio automatisch eine Liste mit deutschen Radiostationen.
- Wählen Sie nun das gewünschte Programm aus und bestätigen mit dem ***Select***-Knopf.
- Die Verbindung wird aufgebaut, falls zur Zeit ein Radioprogramm übertragen wird. Es erfolgt die Meldung „Puffern“, danach wird die Übertragungsqualität im Display angezeigt.
- Wenn Sie ***Musikrichtung*** wählen, zeigt Ihnen das Display kurz die Anzahl der gefundenen Stationen und danach die Liste der Sender.
- Die Verbindung wird aufgebaut, falls zur Zeit ein Radioprogramm übertragen wird. Es erfolgt die Meldung „Puffern“, danach wird die Übertragungsqualität im Display angezeigt.

Der Verbindungsaufbau und die Qualität sind fast ausschließlich von der Bandbreite des Radiosenders und der Bandbreite des eigenen DSL-Anschlusses abhängig. Der Reciva Server stellt die gesammelten Links zur Verfügung und hat auf die Qualität und Übertragungsgeschwindigkeit keinen Einfluss.

Station speichern

Sie können jeweils 1 Station unter den Tasten I, II und III am Gerät speichern.

- Drücken Sie, während Sie den Sender hören, für etwa 2 Sekunden die Taste unter der Sie den Sender speichern wollen.
- Im Display wird kurz Stationstaste X zugewiesen. angezeigt

Mit der Fernbedienung können Sie insgesamt bis 100 Stationen speichern.

Station aufrufen

Drücken Sie bei eingeschaltetem Gerät kurz die Taste, unter der Sie den gewünschten Sender gespeichert haben. Die Verbindung wird hergestellt.

Lautstärke einstellen

Drehen Sie den ***Select***-Knopf, um die gewünschte Lautstärke einzustellen.

Kopfhöreranschluß

Das Internetradio verfügt über einen Kopfhöreranschluß auf der Rückseite, an den ein Kopfhörer mit 3,5mm Klinkenstecker angeschlossen werden kann.

Wenn Sie die Kopfhörer aufsetzen und die Wiedergabe starten, achten Sie darauf, dass die Lautstärke nicht zu hoch eingestellt ist, es könnte Ihr Gehör schädigen.

LineOut

Auf der Rückseite finden Sie einen Anschluß Line-out mit 3,5mm Klinkenbuchse zum Verbinden des Internetradios mit einer Stereoanlage. In der Regel benötigen Sie ein Adapterkabel von 3,5mm Klinkenstecker auf die Eingangsbuchse Ihrer Anlage. Dieses erhalten Sie im einschlägigen Fachhandel.

Die Standortwahl

Nachdem Sie das Radio am Netzwerk angemeldet haben, können Sie einen Platz suchen, an dem Sie es betreiben möchten. Dabei ist zu beachten, dass die theoretische Reichweite von 100m nur im Freien und unter besten Bedingungen gilt. In der Praxis, bei Ihnen zuhause, schränken Schränke, Wände und Betondecken die Reichweite sehr stark ein. So kann es notwendig sein, mehrere Standorte zu testen, um eine fehlerfreie Funkübertragung zu gewährleisten.

Das IPdio mini kann Ihnen bei der Suche nach einem guten Standort helfen. Es kann die Signalstärke angezeigt werden.

Die Anzeige schalten Sie wie folgt ein:

- Wählen Sie im Hauptmenü **Konfiguration**.
- Danach gehen Sie mit dem ***Select***-Knopf auf **WLAN-Signalstärke** und bestätigen mit dem ***Select***-Knopf.

Medienwiedergabe mit Windows Shares

Eigenschaften von media
Allgemein
Freigabe
Anpassen
Lokale Freigabe und Sicherheit
Klicken Sie auf diesen Ordner, und ziehen Sie ihn in den Ordner Gemeinsame Dokumente, um ihn nur für Benutzer dieses Computers freizugeben.
Aktivieren Sie folgendes Kontrollkästchen, um den Ordner und untergeordnete Ordner nicht freizugeben.
Diesen Ordner nicht freigeben
Netzwerkfreigabe und -sicherheit
Aktivieren Sie das erste Kontrollkästchen, und geben Sie einen Freigabenamen ein, um diesen Ordner für andere Benutzer dieses Computers und im Netzwerk freizugeben.
Diesen Ordner im Netzwerk freigeben
Freigabename: media
Netzwerkbenutzer dürfen Dateien verändern
Weitere Informationen über Freigabe und Sicherheit.
Der Windows-Firewall ist so konfiguriert, dass dieser Ordner für andere Computer im Netzwerk freigegeben werden kann.
Windows-Firewalleinstellungen anzeigen
OK
Abbrechen
Übernehmen

- Geben Sie auf Ihrem PC einen Ordner frei, in dem sich Ihre Mediendateien befinden.

  Ordner > rechte Maustaste > Freigabe und Sicherheit > Netzfreigabe und -Sicherheit > Haken an Diesen Ordner im Netzwerk freigeben >Haken an Netzwerkbenutzer dürfen Dateien verändern > OK

Damit eine Verbindung zustande kommt, müssen sich PC und Radio im gleichen Netzwerk befinden, z.B. Bereich 192.168.178.xxx., gleiche Subnetzmaske z.B. 255.255.255.0
Sollten Sie eine Firewall eingerichtet haben, geben Sie den entsprechenden Adress-Bereich frei.

- Schalten Sie das Radio ein.
- Warten Sie bis „Stationen“ oder die zuletzt eingestellte Radiostation im Display angezeigt wird. Drücken Sie die ***Back***-Taste bis

Konfiguration
<Medienwiedergabe >

<Windows Shares >
UPNP Servers

Medienwiedergabe angezeigt wird.

- Wählen Sie den Eintrag **Medienwiedergabe** und drücken Sie den ***Select***-Knopf
- **Windows Shares** wird angezeigt.
- Drücken Sie nun erneut den ***Select***-Knopf.
- Wählen Sie **Nach PCs** suchen. Drücken Sie den ***Select***-Knopf.
- Es erscheint die Meldung **Suche nach PCs**
- Wählen Sie den PC mit dem freigegebenen Ordner aus. Bestätigen Sie mit dem ***Select***-Knopf.
- Wählen Sie den gewünschten Ordner aus, bestätigen Sie mit dem ***Select***-Knopf.
- Das Display zeigt **Lade...** .

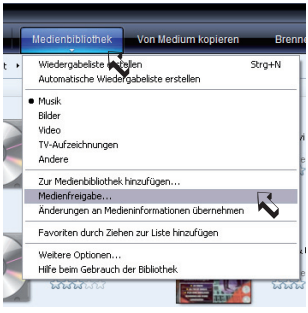
Wenn sich in dem Ordner viele Musikdateien befinden kann der Ladevorgang einige Zeit dauern, gegebenenfalls müssen die Musikdateien in Unterordner verteilt und neu organisiert werden.

- Nachdem das Radio den Scan-Vorgang beendet hat, kann die Dateiliste sortiert werden: **Nach Album**, **Nach Interpret** und **Wiedergabe-Liste**, falls vorhanden.
- Beim ersten Laden des Titels, muss der Titel gespeichert werden: **Zur Queue hinzufügen**

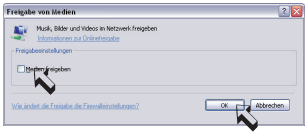
Beachten Sie die Sicherheitshinweise zur Freigabe von Medien, Dateien und Ordnern.

Den Media Player11 als UPNP-Server einrichten

Es kann durchaus sinnvoll sein, sich die Arbeit zu machen einen UPNP Server einzurichten. Es ist ein sehr guter Schutz für Ihren PC, weil bei diesem Verfahren keine Ordner auf dem PC freigegeben werden müssen. Der Zugriff wird in diesem Fall vom Mediaplayer geregelt.

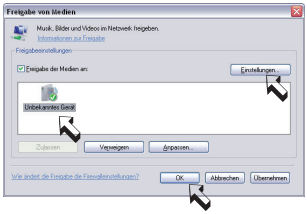


- Öffnen Sie den Media Player 11
- Klicken Sie auf Medienbibliothek > Medienfreigabe…
- Klicken Sie auf „Medien freigeben“ > OK
- Das Fenster zeigt ein „unbekanntes Gerät“ an
- Ob es sich bei diesem „unbekannten Gerät“, um das Radio handelt, können Sie durch die MAC-Adresse feststellen. Markieren Sie dazu das Gerät > rechte Maustaste
- Am Radio können Sie die MAC-Adresse feststellen unter **Konfiguration anzeigen**. Drücken Sie so lange die ***Back***-Taste, bis Sie auf der obersten Menü-Ebene sind. Wählen Sie nun **Konfiguration** > ***Select***-Knopf drücken > **Netzwerkeinstellungen** > ***Select***-Knopf drücken > **Konfiguration anzeigen** > ***Select***-Knopf drücken



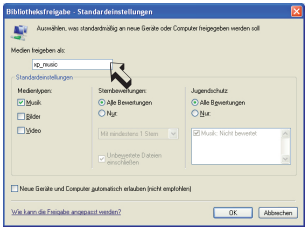
- Drehen Sie den ***Select***-Knopf bis die MAC-Adresse im Display angezeigt wird und vergleichen Sie dann die Angaben mit der MAC-Adresse im Windows Mediaplayer.

Weitere Infos über den Umgang mit Medien-Dateien erhalten Sie in der Hilfe für Media Player11.



- Klicken Sie auf **Einstellungen**, um die Medienauswahl anzupassen.

- Geben Sie einen eindeutigen Freigabenamen ein.



Beachten Sie die Sicherheitshinweise zur Freigabe von Medien, Dateien und Ordnern.

Wiedergabe von auf einem UPNP Server gespeicherten Musikdateien

Windows Shares
< UPNP Server >

- Drücken Sie die ***Back***-Taste bis **Medienwiedergabe** angezeigt wird.
- Wählen Sie den Eintrag **Medienwiedergabe** und drücken Sie den ***Select***-Knopf.

BASIS: FREIGABE
<TEST: XP_MUSIC >

- Wählen Sie **UPNP Server** und drücken Sie den ***Select***-Knopf.
- Nach ca. 3 Sekunden werden die vorhandenen UPNP Server angezeigt.
- Zuerst wird der Computername (TEST:) angezeigt, gefolgt von dem Freigabenamen (XP_MUSIC:) im Media Player 11.

< Musik >
Video

- Treffen Sie Ihre Auswahl und drücken dann den ***Select***-Knopf.
- Sie erhalten nun eine Liste mit den freigegebenen Medien auf dem PC.

<Alle Musikdateien>
Musikrichtung

- Wählen Sie Musik und drücken den ***Select***-Knopf.
- Wie im Mediplayer erhalten Sie eine Liste der Kategorien. Wählen Sie die Kategorie aus und drücken den ***Select***-Knopf.

Die Sortierung der Titel erfolgt durch die Kategorienauswahl.

- Wählen Sie **Zur Queue hinzufuegen** und drücken den ***Select***-Knopf. Das Radio bestätigt mit der Meldung **Hinzufuegen von Titel zur Queue**.

Ist die Liste der Titel zu groß z.B. bei „Alle Musikdateien", kann es zu einer Fehlfunktion kommen. Sie sollten dann die Auswahl einschränken z.B. auf Interpret.

- Alternativ können Sie auch einzelne Titel zur Queue hinzufügen. Wählen Sie mit dem ***Select***-Knopf den gewünschten Titel aus und drücken dann den ***Select***-Knopf.

Anzeige der Titel, die in der Queue zur Wiedergabe gespeichert sind

- Drücken Sie die ***Browse***-Taste auf der Fernbedienung.
- Drehen Sie den ***Select***-Knopf, um sich die gespeicherten Titel anzuschauen.
- Möchten Sie einen bestimmten Titel auswählen, drücken Sie einfach den ***Select***-Knopf.

Chasing Cars
2 of 20

Titel für eine spätere Wiedergabe zur Queue hinzufügen

- Drücken Sie die ***Back***-Taste, bis die Kategorieauswahl angezeigt wird.
- Wählen Sie einen Titel aus und drücken dann den ***Select***-Knopf.
- Im Display erscheint **Titel zur Queue hinzugefuegt.**

Ein Album für eine spätere Wiedergabe zur Queue hinzufügen

- Drücken Sie die ***Back***-Taste, bis die Kategorieauswahl angezeigt wird.
- Wählen Sie das gewünschte Album aus und drücken dann den ***Select***-Knopf.
- Drehen Sie den ***Select***-Knopf bis **Zur Queue hinzugefuegen** im Display erscheint.
- Drücken Sie erneut den ***Select***-Knopf.
- Im Display erscheint **Titel zur Queue hinzugefuegt.**

Wiedergabe

- Sie können die Wiedergabe der Titel mit den Tasten auf der Front steuern.
- Stoppen Sie die Wiedergabe mit der ***Start/Pause***-Taste oder der ***Stop***-Taste ☐ auf der Fernbedienung.
- Drücken Sie die ***Start/Pause***-Taste ▶❙❙ für Wiedergabe-Pause und Wiedergabe-Start.
- Zum Wechseln zwischen den einzelnen Titeln benutzen Sie die Vorlauf- bzw. Rücklauftaste ▶❙ / ❙◀.

Löschen von Titeln

- Drücken Sie die ***Browse***-Taste auf der Fernbedienung,der aktuelle Titel wird angezeigt.
- Wählen Sie den Titel aus, der gelöscht werden soll und halten dann die ***Stop***-Taste ☐ für 2 Sekunden gedrückt.
- Im Display erscheint **Titel loeschen JA NEIN.** Wählen Sie Ja und bestätigen mit dem ***Select***-Knopf.
- Im Display erscheint **Aus der Queue entfernt**.
- Möchten Sie alle Titel löschen, drücken Sie die Back-Taste, bis im Display **Queue leeren** erscheint.
- Drücken Sie den ***Select***-Knopf.

Wiederholte Wiedergabe oder Wiedergabe in zufälliger Reihenfolge

- Wählen Sie einen Titel aus, wie soeben beschrieben.
- Drücken Sie die ***Back***-Taste bis der Menüeintrag **Wiedergabe** erscheint.
- Drücken Sie den ***Select***-Knopf.
- Wählen Sie zwischen Shuffle (zufällig) oder Repeat (wiederholen).
- Drücken Sie den ***Select***-Knopf.

- Das Display zeigt **einschalten JA NEIN.**
- Wählen Sie zwischen **Ja** und **Nein**.
- Drücken Sie den ***Select***-Knopf.

Wird der PC neu gestartet, muß auch der Zugriff auf Windows Shares und UPNP Server neu erstellt werden.

Konfiguration

Steuerung

Mit dem ***Select***-Knopf können Sie durch links- oder rechts drehen einen Menüeintrag auswählen. Durch Drücken des ***Select***-Knopfs können Sie die Auswahl bestätigen. Mit der ***Back***-Taste können Sie immer zum vorherigen Punkt zurückkehren. Die Auswahl wird mit 2 Pfeilen links und rechts angezeigt.

< Netzwerkeinstellungen >

Unter dem Menüpunkt Netzwerkeinstellungen können Sie
- nach Netzwerken suchen (siehe „Erster Verbindungsaufbau“),
- einen Netzwerknamen manuell eingeben (wenn Sie ein bestimmtes Netzwerk suchen wollen),
- die Konfiguration anzeigen lassen,
- die Konfiguration ändern,
- eine Warnung bei schwachem Signal einstellen.

Suche nach Netzwerken

<Suche nach Netzwerken>
Netzwerknamen

- Wenn das Netzwerk bei der Erstinbetriebnahme nicht unmittelbar gefunden wird, können Sie hier gezielt nach Ihrem Netzwerk suchen. Sobald Sie das Netzwerk gefunden haben, bestätigen Sie mit dem ***Select*** -Knopf.

Suche nach Netzwerken
< Netzwerknamen >

- Dient zur manuellen Eingabe eines Netzwerknames, wenn Sie ein bestimmtes Netzwerk suchen.

<Konfiguartion anzeigen>
Konfiguartion ändern

- Zeigt Ihnen verschiedene Informationen zur Netzwerkkonfirguration an:
  - Modus: Statisch oder DHCP
  - ESSID: der Netzwerkname
  - MAC-Adresse: die Hardwareadresse des Radios
  - IP-Adresse, DNS Server, Subnetzmaske: Die Adressen, die vom WLAN-Router vergeben wurde bzw. die Sie manuell eingestellt haben.

Konfiguartion anzeigen
< Konfiguartion ändern >

- An dieser Stelle können Sie die Netzwerkkonfiguration manuell vornehmen.

Die nachfolgende Netzwerk-Einstellungen erfahren Sie in der Netzwerkeinstellung Ihres PCs:
Netzwerkverbindungen > Eigenschaften von LAN Verbindung > Eigenschaften von Internetprotokoll (TCP/IP).

IP-Adresse
192.0.0.0

Netzwerkmaske
eingeben

Gateway-Adresse
eingeben

DNS Server
eingeben

- Konfiguration ändern >***Select***-Knopf
- Automatisch (DHCP) > ***Select***-Knopf auf Nein drehen > ***Select***-Knopf drücken
- **IP-Adresse eingeben** > ***Select***-Knopf drücken.
- Der Cursor wird auf der ersten Stelle plaziert. Drehen Sie den ***Select***-Knopf, bis die richtige Zahl eingestellt ist und bestätigen Sie anschließend durch Drücken des ***Select***-Knopfes, um zur nächsten Eingabestelle zu gelangen, bzw. nach Eingabe der letzten Zahl die Eingabe abzuschließen.
- **Netzwerkmaske eingeben**: Verfahren Sie in gleicher Weise, wie unter IP-Adresse eingeben beschrieben.

Die Netzwerkmaske ist in der Regel 255.255.255.0.

- **Gateway eingeben**: Verfahren Sie in gleicher Weise, wie unter IP-Adresse eingeben beschrieben.
- **DNS Server eingeben**: Verfahren Sie in gleicher Weise, wie unter IP-Adresse eingeben beschrieben.
- Das Netzwerk wird gesucht: Verbinde mit Netzwerk
- Haben Sie alle Einstellungen richtig gemacht, zeigt das Display jetzt „Netzwerk OK".
- Erscheint eine Fehlermeldung, -**Netzwerkfehler**, **ungueltige Netzwerkmaske** oder **Gateway nicht erreichbar**- dann überprüfen Sie nochmals die Routereinstellung oder den Schlüssel.

< Version >

Das Display zeigt Ihnen die Versions-Nummern von verschiedenen Softwareteilen, die im Radio verwendet werden und die Serien-Nr. des Radios. Diese wird für eine Registrierung auf dem Reciva-Server benötigt.

< Firmware-Update >

Das ist eine Option zum Download neuer Firmware vom Reciva-Portal übers Internet. Wenn neue Firmware verfügbar ist, werden Sie gefragt, ob die neue Firmware installiert werden soll. Nachdem Sie mit **Ja** bestätigt haben, nimmt das Radio Verbindung mit dem Server auf. Das Display zeigt **Firmware wird auf den neusten Stand gebracht**. Sobald das Update beendet ist, erfolgt ein Neustart des Radios. Das Update, kann abhängig vom DSL-Anschluß 3-5 Minuten dauern.

< Sprache > (< Language >)

Hier können Sie die Display-Sprache ändern.

< Werkseinstellungen >

Gelegentlich kann es notwendig sein, das Radio auf Werkseinstellung zurück zu setzen, weil man z.B. eine Netzwerkeinstellung gemacht hat, aber nicht mehr genau weiß, welche Werte eingestellt wurden. In diesem

Fall werden alle Einstellungen gelöscht.

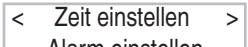
< Registrieren >

Zeigt einen Schlüssel mit dem man das Radio beim Reciva-Portal anmelden und registrieren kann.
http://www.reciva.com
Das hat den Vorteil, dass man sich sogenannte Favoriten-Listen erstellen kann und eine Historyliste der letzten 10 ausgewählten Radiostationen unter Standort mti geführt werden.

Das Display zeigt **Schuessel: xxxxxxx** (Schlüsselnummer). Merken Sie sich den Schlüssel.

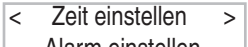
< Uhr >

Einstellen der Uhrzeit

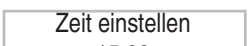


- Drücken Sie den ***Select***-Knopf. Solten Sie an irgendeinem Punkt einen Fehler machen, drücken Sie die ***Back***-Taste um zum vorigen Bild zurück zu kehren.

- Wählen Sie **Konfiguration**
- Drücken Sie den ***Select***-Knopf
- Drehen Sie den Select-Knopf bis **<Uhr>** im Display erscheint.



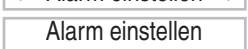
- Drehen Sie den Select-Knopf bis **<Zeit einstellen>** im Display erscheint.



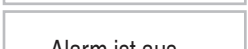
- Drücken Sie den ***Select***-Knopf.
- Drehen Sie den ***Select***-Knopf bis die richtige Stunde angezeigt wird und bestätigen mit dem ***Select***-Knopf.
- Drehen Sie den ***Select***-Knopf bis die richtige Minute angezeigt wird und bestätigen mit dem ***Select***-Knopf.
- Das Display zeigt die Uhrzeit für 3 Sekunden an und kehrt dann zur Radio Stationsanzeige zurück.

Alarm einstellen

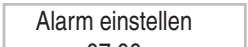
- Drehen Sie den ***Select***-Knopf bis <Alarm einstellen> im Display erscheint.
- Drücken Sie den ***Select***-Knopf.



- Drehen Sie den ***Select***-Knopf zwischen **JA** und **NEIN** und drücken den ***Select***-Knopf. Haben Sie **NEIN** gewählt, ist der Alarm ausgeschaltet. Im Display erscheint für 3 Sekunden **Alarm ist aus.**



- Haben Sie **JA** gewählt, können Sie den Alarm einstellen.
- Drehen Sie den ***Select***-Knopf bis die richtige Stunde angezeigt wird und bestätigen mit dem ***Select***-Knopf.



- Drehen Sie den ***Select***-Knopf bis die richtige Minute angezeigt wird und bestätigen mit dem ***Select***-Knopf.

- Das Display zeigt die Alarmzeit für 3 Sekunden an und kehrt dann zur Radio Stationsanzeige zurück.

IPdio Radio
11:58 (07:45)

- Im Standby wird die Alarmzeit neben der Uhrzeit angezeigt.
- Achten Sie darauf eine geeignete Lautstärke einzustellen.

<Zeitschaltuhr> *(Einschlaffunktion)*

Diese Funktion sorgt dafür, dass sich das Gerät automatisch nach der eingestellten Zeit ausschaltet.

- Wählen Sie Einschlaffunktion im Konfigurationsmenü. Auf dem Display wird Schlummerzeit und < Aus > angezeigt.
- Drehen Sie den ***SELECT***-Knopf,um die gewünschte Zeit in 15 Minuten-Schritten einzustellen (00:00:30 ...23:59:00).
- Drücken Sie den ***SELECT***-Knopf, um die Einstellung zu bestätigen.
- Nach der eingestellten Zeit wird das Radio in den Standby-Betrieb geschaltet.

< Hintergrundbeleuchtung >

Mit dieser Option kann man die Hintergrundbeleuchtung des Displays einstellen.
Das Menü zeigt 3 Einstellungen an: **aktiv**, **inaktiv** und **Standby**.
Einstellung **inaktiv**: Es wird für 30 Sekunden keine Taste gedrückt.
Einstellung **aktiv**: Es werden Einstellungen am Gerät gemacht.
Einstellung **Standby**: Beleuchtung im ausgeschalteten Zustand.

Stellen Sie mit dem ***Select***-Knopf einen Wert zwischen 0 und 31 ein, wobei 31 die hellste Anzeige ist.

Technische Daten

Netzwerk-Funktionen

- verborgene Netzwerkname SSID
- Netzwerksuche nach SSID
- Verschlüsselung WEP (HEX und ASCII 64Bit,128 Bit, auto-sense), WPA/WPA2
- IP v4 protocol static oder DHCP Adresszuweisung
- IEEE802.11b, IEEE802.11g and IEEE802.11b/g

Audio-Decoder

- RealAudio, Windows Media Audio decoder, MP3-, AAC-,AU-,WAV-, OGG-, AIFF- Decoder

Wiedergabelistenformate

- ASX (Microsoft playlist format), RAM(RealAudio playlist format), M3U, RPM,PLS

Audio Stream Protokoll

- RTSP Real Time Streaming Protocol
- MMS Microsoft Media Streaming Protocol
- HTTP Hyper Text Transfer Protocol

Sonstiges

- Uhrzeit, Wecker und Einschlaftimer
- Display mit blauer Hintergrundbeleuchtung
- Kopfhöreranschluß 3,5mm , Ausgangsleistung 15mW
- Lineout 3,5mm
- Lautsprecher-Ausgangspegel 1,5W
- Frontlautsprecher
- 3 Stationstasten
- Fernbedienung
- Abmessungen 168 x 98 x 98 mm
- Stromversorgung DC 7.5V/1,2Amax

Fragen und Antworten

Wenn Sie Problemen mit Ihrem Radio haben, kann es nützlich sein den Reciva-Server unter http://radio.reciva.com/ zu besuchen.

Die nachfolgenden Hinweise sollten Ihnen bei der Problembewältigung helfen.

- Stellen Sie sicher, dass ein Wi-Fi-fähiger PC, der sich im gleichen Netzwerk befindet, Verbindung mit dem Internet herstellen kann.
- Prüfen Sie, ob ein DHCP Server verfügbar ist oder dass die statische IP im Radio richtig konfiguriert ist. Den DHCP stellen Sie entsprechend der Anleitung, die mit dem Wireless AP geliefert wurde ein.
- Überprüfen Sie in Ihrer Firewall-Einstellung, dass ausgehende Ports nicht blockiert sind. Die minimalen UPD und TCP Ports, welche freizugeben sind: 80, 554, 1755, 5000 und 7070. Müssen Ports auch in Ihrem Wireless AP freigegeben werden, lesen Sie die Anleitung.
- Stellen Sie sicher das der Wireless AP bestimmte MAC-Adressen nicht einschränkt. Sie finden die MAC-Adresse des Radios unter Konfiguration > Netzwerkeinstellungen > Konfiguration anzeigen > MAC-Adresse.
- Sie haben ein verschlüsseltes Netzwerk. Stellen Sie sicher, dass Sie den richtigen Schlüssel verwendet haben. Beachten Sie die Groß- und Kleinschreibung bei der Eingabe von Buchstaben.

Sind Netzwerk und das Radio richtig konfiguriert, aber Sie können trotzdem eine bestimmte Station nicht empfangen, kann es sich um einen der folgenden Fälle handeln:

- Die Radiostation ist zur Zeit nicht Online, beachten Sie bei weltweitem Empfang die unterschiedlichen Zeitzonen.
- Die Radiostation hat das Maximum der erlaubten Benutzer erreicht, die zugreifen können.
- Die Radiostation gibt es nicht mehr.
- Der Link der Radiostation stimmt nicht mehr.
- Die Internet-Verbindung zwischen dem Server der Radiostation und Ihnen ist langsam.
- Versuchen Sie mit einem PC den Musik-Stream auf die Webseite der Radiostation abzuspielen. Wenn Sie die Station mit dem PC wiedergeben können, können Sie uns helfen die Station in die Reciva-Liste aufzunehmen bzw. zu ändern. Benutzen Sie dazu das Formular auf:
  http://www.reciva.com/stations/add_station.asp

Serviceabwicklung

Sollten Sie Grund zur Beanstandung haben oder Ihr Gerät weist einen Defekt auf, wenden Sie sich an Ihren Händler oder setzen Sie sich bitte mit der Serviceabteilung der Firm dnt GmbH in Verbindung, um eine Serviceabwicklung zu vereinbaren.

Servicezeit: Montag bis Donnerstag von 8.00-17.00 Uhr
Freitag von 8.00-16.00 Uhr
Hotline/Service: 06074 3714 31
E-Mail: support@dnt.de

Bitte senden Sie Ihr Gerät nicht ohne Aufforderung durch unser Service-Team an unsere Anschrift. Die Kosten und die Gefahr des Verlustes gehen zu Lasten des Absenders. Wir behalten uns vor, die Annahme unaufgeforderter Zusendungen zu verweigern oder entsprechende Waren an den Absender unfrei bzw. auf dessen Kosten zurückzusenden.

Konformitätserklärung

Deutsch

EC-Declaration of Conformity

CE marking

We, Manufacturer/Importer
Dnt Drahtlose Nachrichtentechnik
Entwicklungs- und Vertriebs GmbH
Voltastr, 4
D-63128 Dietzenbach, Germany

Declare that the product IPdio mini is in conformity with

Council Directive 1999/5/EC (R&TTE Directive)
EN 300 328 v1.6.1

Council Directive 89/336/EEC (EMV Directive) as amended by directive 93/68/EEC
EN 301 489-17 v.1.2.1, EN 61000-3-2:2000-A2, EN 61000-3-3:1995+A1

Council Directive 73/23/EEC (LV Directive) as amended by directive 93/68/EEC
EN 60065:2002, EN 50371:2002

Council Directive 73/23/EEC (ROHS Directive) implemented into S.I. 2005 No. 2748

Packing Regulations 94/62/EC implemented into S.I. 1998 No. 1165

Contact person: Helmut Flugel
Tel. +49 (0)6074 37140
Fax +49 (0)6074 371437
Email helmut.flugel@dnt.de

Dietzenbach January 13th, 2008 H.Flugel

Umweltgerechte Entsorgung

Dieses Gerät ist entsprechend der europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte gekennzeichnet. Nutzen Sie die von Ihrer Kommune eingerichtete Sammelstelle zur Rückgabe und Verwertung elektrischer und elektronischer Altgeräte.

Garantiebedingungen

1. Es gelten grundsätzlich die gesetzlichen Garantiebestimungen. Die Garantiezeit beginnt mit der Übergabe des Gerätes. Im Garantiefall ist das Gerät mit dem Kaufbeleg (Kassenzettel, Rechnung o.ä.), dem korrekt ausgefüllten Gerätepass und einer genauen Fehlerbeschreibung einzureichen. Ohne diese Belege sind wir nicht zur Garantieleistung verpflichtet.
2. Während der Garantiezeit beheben wir kostenlos alle Mängel, soweit sie auf Material oder Fabrikationsfehler zurückzuführen sind. Es bleibt dem Hersteller überlassen, defekte Teile / Geräte auszutauschen oder durch andere zu ersetzen. Weitergehende Ansprüche, gleich welcher Art, sind ausgeschlossen. Ausgetauschte Teile gehen in unser Eigentum über. Haftung für Folgeschäden übernehmen wir nicht.
3. Eingriffe am Gerät durch nicht von uns autorisierte Firmen / Personen führen automatisch zum Erlöschen des Garantieanspruches.
4. Vom Garantieanspruch ausgenommen sind alle Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung, Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung, ausgelaufene Akkus/Batterien und betriebsbedingte Abnutzung entstehen.
5. Durch Reparatur oder Teileersatz wird die ursprüngliche Garantiezeit nicht verlängert.
6. Diese Garantiebedingungen gelten in der Bundesrepublik Deutschland.

Warranty regulations

1. In general the European warranty regulations are valid. Warranty starts with receipt of unit. In a warranty case, please submit the unit together with invoice, unit pass and error description. Without these documentary evidence we are not obliged to a warranty performance.
2. During warranty period we repair all constructional or material defects which are caused by a manufacturing fault. It is in the decision of the manufacturer to change or replace defective parts/units. Further claims are excluded. Changed parts will automatically go over into our property. We will not be held responsible for future damages.
3. Manipulation on the unit through non-authorized companies/persons automatically leads to an end of warranty period.
4. Excluded of warranty claims are damages due to improper treatment, not following the manual, oxidation of batteries, permanent usage.
5. The initial warranty period is not extended because of repair or replacement of parts.
6. These warranty regulations are valid in the Federal Republik of Germany.

Application de la garantie

1. L'application de la garantie est soumise aux dispositions légales. La période de garantie débute à la remise de l'appareil. En cas d'application de la garantie, nous demandons que soit restitué l'appareil accompagné de son justificatif d'achat (ticket de caisse, facture ou autres), la carte de l'appareil dûment renseignée et une description précise du défaut. Sans ces éléments, nous ne sommes pas tenus d'assurer les prestations de garantie.
2. Pendant la période de garantie, nous réparons gratuitement tous les défauts, dans la mesure où il s'agit de défauts matériels ou de fabrication. Le fabricant est libre de réparer les pièces / appareils défectueux ou de les remplacer. Aucune autre requête, de quelque nature que ce soit, ne sera prise en compte. Les pièces remplacées sont notre propriété. Nous déclinons toute responsabilité pour les éventuels dommages consécutifs.
3. Toute intervention sur l'appareil, effectuée par des sociétés / ou des personnes non autorisées par nos soins, entraîne automatiquement l'annulation de la garantie.
4. Sont exclus de la garantie, tous les dommages résultant d'une utilisation non conforme, du non respect de la notice d'utilisation, de l'épuisement des piles/ou du déchargement des accus et de l'usure normale liée à l'utilisation.
5. La réparation ou le remplacement des pièces ne prolonge en aucun cas la période de garantie initiale.
6. Les présentes conditions de garantie s'appliquent à l'Allemagne fédérale.

Condizioni di garanzia

1. Fondamentalmente valgono le norme di garanzia legali. Il periodo di garanzia inizia dalla consegna dell'apparecchio. Nel caso in cui si debba ricorrere alla garanzia, bisogna consegnare l'apparecchio munito di ricevuta d'acquisto (scontrino fiscale, fattura o altro), di certificato di garanzia compilato correttamente e di una precisa descrizione del difetto. Senza questa documentazione non siamo tenuti ad assicurare le prestazioni previste dalla garanzia.
2. Nel periodo di garanzia ripariamo gratuitamente tutti i difetti riconducibili al materiale o ai difetti di fabbricazione. È a discrezione della casa produttrice riparare pezzi/apparecchi difettosi o sostituirli. Ulteriori diritti – indipendentemente dal genere – sono esclusi. I pezzi sostituiti rimangono di nostra proprietà. Decliniamo ogni responsabilità per eventuali danni successivi.
3. Interventi sull'apparecchio da parte di aziende / persone da noi non autorizzate comportano automaticamente la perdita dei diritti di garanzia.
4. Esclusi dal diritto di garanzia sono tutti i danni derivanti da un uso non appropriato, dall'inosservanza delle istruzioni d'uso, da pile e batterie esaurite e dalla normale usura.
5. La riparazione o la sostituzione di pezzi non implica la proroga del periodo di garanzia originale.
6. Le presenti condizioni di garanzia valgono nella Repubblica Federale Tedesca.

IPdio mini

Garantiekarte ● Warranty card
Carte de garantie ● Certificato di garanzia

Drahtlose Nachrichtentechnik
Entwicklungs- und Vertriebs GmbH
Voltastraße 4
D-63128 Dietzenbach
Tel. +49 (0)6074 3714-0
Fax +49 (0)6074 3714-37
Service-Hotline +49 (0)6074 3714-31
Internet http://www.dnt.de
Email dnt@dnt.de

Serien Nr.
Serial no.
N° de série
Serie n.

Kaufdatum:
Date of purchase:
Date d'achat:
Data d'acquisto:

Stempel und Unterschrift des Händlers
Stamp and signature of the dealer
Cachet de signature du revendeur
Timbro e firma del negoziante